VERTRAG ÜBER EINTERNATIONALE ZUSAMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

REC'D 2 2 MAR 2005

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

P034523/WO/1				WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übersendung des Internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)			
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/11981				Internationales Anmelde 29.10.2003	datum (7	Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 12.12.2002
			entklassifikation (IPK) oder		od IDK		12.12.2002
	D65/		enkiassiikalion (IPK) odel	nauonale Niassiinauon ui	IU IFK		
						•	
	elder		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
DAI	MLE	R CH	RYSLER AG			****	
					,		
1.	Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.						
							·
2.	Dies	er BE	RICHT umfaßt insgesar	nt 5 Blätter einschließli	ch diese	es Deckblatts.	
	×	ΔιιR	ardam liagan dam Baric	ht ANI AGEN hai: daha	i handal	t oc cich um Ri	lätter mit Reschraibungen. Ansprüchen
	Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum						
		PCT		enchagangen (Siene 14	syei 70.	TO UTIC ADSCITE	int 007 der Verwaltungshöhtlinden zum
	Diese Anlagen umfassen insgesamt 1 Blätter.						
3.	Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:						
		☐ Grundlage des Bescheids					
	11		Priorität Priorität				•
	Ш		Keine Erstellung eines	Gutachtens über Neuh	eit, erfir	nderische Tätig	keit und gewerbliche Anwendbarkeit
	IV 🛚 Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung						
	٧	M	Begründete Feststellung nach Regel 66.2 a)ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung				
	VI		Bestimmte angeführte Unterlagen				
	VII						
	VIII	VIII D Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung					
Datum der Einreichung des Antrags			chung des Antrags		Datum	der Fertigstellun	g dieses Berichts
ì					ı		

24.04.2004 18.03.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung Bevollmächtigter Bediensteter beauftragten Behörde Europäisches Patentamt - Gitschiner Str. 103 D-10958 Berlin Wilson, M Tel. +49 30 25901 - 0 Fax: +49 30 25901 - 840 Tel. +49 30 25901-529

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/11981

l.	Grun	dlage	des	Berichts
----	------	-------	-----	-----------------

1. Hinsichtlich der Bestandteile der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):

	Bes	Beschreibung, Seiten					
	1-3		in der ı	ırsprünglich eingere	eichten Fassung		
	Ans	sprüche, Nr.					
	1, 2	• !	eingeg	eingegangen am 03.12.2004 mit Schreiben vom 01.12.2004			
	Zei	chnungen, Blätter					
	1/1		in der ι	in der ursprünglich eingereichten Fassung			
2.	die	Hinsichtlich der Sprache : Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.					
	Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:						
		die Sprache der Übe (nach Regel 23.1(b)		ir die Zwecke der in	ternationalen Recherche	eingereicht worden ist	
		die Veröffentlichung	ssprache der int	ternationalen Anme	ldung (nach Regel 48.3(b)) .	
		die Sprache der Übe worden ist (nach Re	ersetzung, die fü gel 55.2 und/od	ir die Zwecke der in er 55.3).	ternationalen vorläufigen	Prüfung eingereicht	
3.	Hin: inte	sichtlich der in der int mationale vorläufige	ernationalen An Prüfung auf der	meldung offenbarte Grundlage des Sec	n Nucleotid- und/oder A quenzprotokolls durchgef	minosäuresequenz ist die ührt worden, das:	
		in der internationale	n Anmeldung in	schriftlicher Form e	nthalten ist.		
		zusammen mit der i	nternationalen A	nmeldung in comp	uterlesbarer Form eingere	eicht worden ist.	
		bei der Behörde nac	chträglich in sch	riftlicher Form einge	reicht worden ist.		
		bei der Behörde nac	hträglich in com	puterlesbarer Form	eingereicht worden ist.		
		Die Erklärung, daß o Offenbarungsgehalt	das nachträglich der internationa	eingereichte schrift alen Anmeldung im	tliche Sequenzprotokoll n Anmeldezeitpunkt hinaus	icht über den geht, wurde vorgelegt.	
		Die Erklärung, daß d Sequenzprotokoll er	die in computerle ntsprechen, wur	esbarer Form erfass de vorgelegt.	sten Informationen dem s	chriftlichen	
ŧ.	Auf	grund der Änderunge	n sind folgende	Unterlagen fortgefa	ıllen:		
		Beschreibung,	Seiten:				
	\boxtimes	Ansprüche,	Nr.:	3			
		Zeichnungen,	Blatt:				

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/11981

5. 🗆	Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den
	angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich
	eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- 1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1,2

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Nein: Ansprüche Ja: Ansprüche 2

• , ,

Nein: Ansprüche 1 Ja: Ansprüche: 1,2

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja: Anspri

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt



Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:

D1: DE 196 12 944 A (AHLMANN ACO SEVERIN) 2. Oktober 1997 (1997-10-02)

1. Anspruch 1 lautet auf eine Montageeinrichtung für das Verbinden einer Fahrzeugkarosserie mit Anbauelementen. Durch diese Formulierung ("für") gehören sämtliche Fahrzeugteile nicht zum Schutzumfang des Anspruchs, wodurch auch ein sich möglicherweise durch eine solche Anwendung ergebender Zusammenhang zwischen mehreren Montagedornen oder Fahrzeugteilen nicht als Bestandteil des Gegenstandes betrachtet werden kann.

Aus obigen Gründen beschränkt sich der Schutzumfang des derzeitigen Anspruchs 1 effektiv auf einen einzigen Zentrier-/Montagedorn mit den im weiteren Verlauf des Anspruchs aufgelisteten Merkmalen. Da Dokument D1 einen derartigen Montagedorn offenbart (siehe D1, Fies. 4a-4b), wird dieses Dokument als nächstliegenden Stand der Technik angesehen.

2. Dokument D1 offenbart (siehe Fies. 4a-4b):

Eine Montageeinrichtung (Montagedorn), die für das Verbinden einer Fahrzeugkarosserie mit Anbauelementen geeignet ist (siehe D1, Spalte 6, Zeilen 6-15), wobei die Montageeinrichtung mit einem metallischen Grundkörper ((1,100) - siehe auch Spalte 7, Zeile 23) und einer Kunststoffhülse (20) versehen ist, und wobei die Kunststoffhülse strumpfartig auf den metallischen Grundkörper aufgeschoben wird und an dem Zentrierdomende kappenartig gewölbt ausgebildet ist.

Anspruch 1 unterscheidet sich von dieser Offenbarung durch eine Verbindung der Kunststoffhülse mit dem Grundkörper über einen lösbaren Rastverschluss.

Anspruch 1 ist deshalb neu (Artikel 33(2) PCT).

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT

 Das obige unterscheidende Merkmale löst die Aufgabe, eine spurbare axiale Fixierung zwischen Grundkörper und Kunststoffhülse zu erreichen.

Diese Aufgabe ist jedoch bereits in Dokument D1 gelöst, weil D1 das Merkmal offenbart (siehe D1, Fies. 1a-1b und 4a-4b), daß der metallische Grundkörper Erhebungen (2,3,4) aufweist, die mit an entsprechenden Stellen der Kunststoffhülse vorgesehenen Verdünnungen (8) zusammenwirken, um eine spurbare axiale Fixierung der Kunststoffhülse am Grundkörper zu erlauben. Hierdurch ergibt sich ein gewisses Gefühl des "Einrastens", wenn die Kunststoffhülse die vorgesehenen Positionen am Grundkörper erreicht (siehe auch D1, Spalte 5, Zeilen 50-63).

Anspruch 1 wird deshalb nicht als erfinderisch angesehen (Artikel 33(3) PCT), weil es sich bei dem Merkmal eines allgemeinen "Rastverschlusses" nur scheinbar um eine nicht genau spezifizierte Variante des in Dokument D1 offenbarten Zusammenwirkens zwischen Grundkörper und Kunststoffhülse handelt, deren Auswahl dem Anspruch keinen erfinderischen Charakter verleiht.

3. Der Gegenstand des Anspruchs 2 unterscheidet sich von der Offenbarung des Dokuments D1 durch eine genauere Spezifizierung des "Rastverschlusses", nämlich durch die Merkmale eines an der Kunststoffhülse befindlichen Ringnuts bzw. eines am Grundkörper befindlichen Ringbunds.

Anspruch 2 wird als erfinderisch angesehen (Artikel 33(3) PCT), weil es für den Fachmann nicht naheliegend wäre, die in Dokument D1 vorgesehene Form des Zusammenwirkens zwischen Kunststoffhülse und Grundkörper durch die in Anspruch 2 detailliert aufgeführten Merkmale des Rastverschlusses zu ersetzen.

Amtl. Az:PCT/EP EP0311981

- 4 -

DaimlerChrysler AG

(Neue) Patentansprüche

 Montageeinrichtung für das Verbinden einer Fahrzeugkarosserie mit Anbauelementen, insbesondere mit Fahrwerkelementen, wobei die Montageeinrichtung mit aus einem metallischen Grundkörper und einer Kunststoffhülse bestehenden Zentrierdornen zum Einführen in Zentrieröffnungen der Karosserie versehen ist,

gekennzeichnet durch die

- Merkmale,
- die Kunststoffhülsen (2) sind jeweils strumpfartig auf einen der metallischen Grundkörper (1) aufgeschoben und an den Zentrierdornenden jeweils kappenartig gewölbt ausgebildet,
- in auf einen Grundkörper (1) aufgeschobenem Zustand sind die Kunststoffhülsen (2) jeweils mit dem betreffenden Grundkörper (1) über einen lösbaren Rastverschluss verbunden.
- Montageeinrichtung nach Anspruch 1,
 d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t ,
 dass der Rastverschluss durch eine nahe am geschlossenen
 Ende der Kunststoffhülse (2) in diese eingebrachte Ringnut
 (3) und einen komplementär in diese eingreifenden Ringbund
 (4) des zugehörigen Grundkörpers (1) gebildet ist.